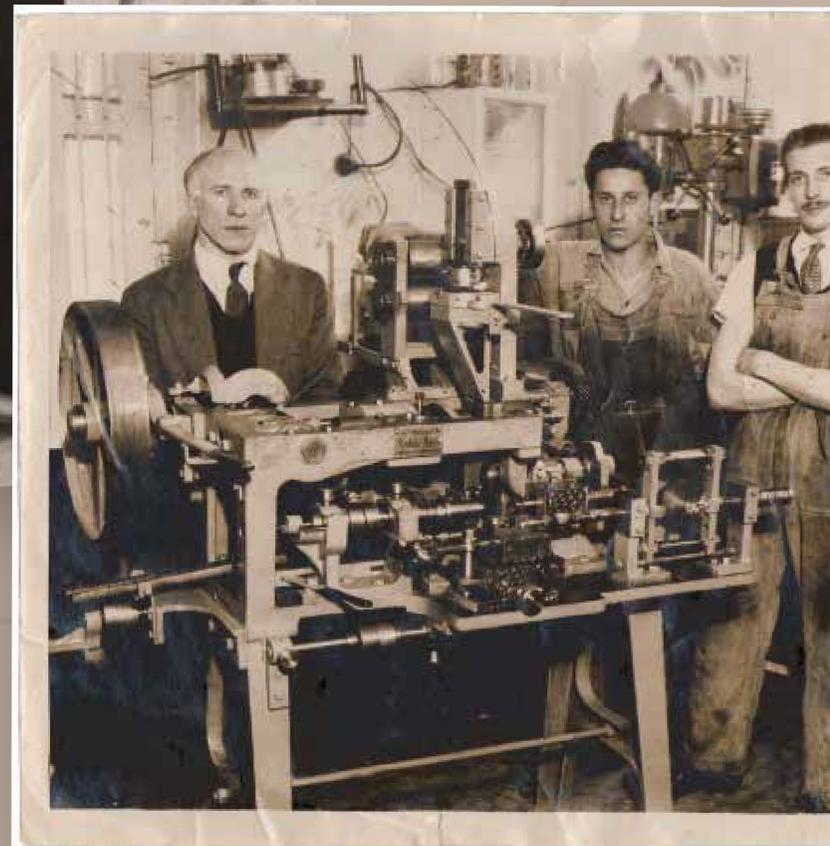


Rodiño

IMPULSANDO EL URUGUAY PRODUCTIVO



Somos una empresa con 80 años de trayectoria en el mercado, ofreciendo soluciones para la industria. Impulsando el cambio y el desarrollo tecnológico de las mismas.

Buscamos ser un socio fundamental para cualquier empresa. Dispuesto a escuchar, buscar soluciones y experimentar, testear y aprender con el fin de lograr hacer la tarea de nuestros usuarios más simple, segura y efectiva.

Representamos a grandes marcas a nivel regional y global con el objetivo de acercar los mejores productos para la industria. Nuestra amplia cartera de productos se adapta a las necesidades de las diferentes empresas.

Forjamos alianzas estratégicas con estas empresas, **construyendo relaciones de confianza y conocimiento** lo que nos permite asesorar y acompañar los procesos de nuestros clientes de forma eficiente.





FABRICACIÓN PROPIA

Contando con un laboratorio logramos un total seguimiento y control de nuestras mezclas, así como una optimización de las propiedades de los elastómeros con los que fabricamos nuestros productos. Buscando con ellos una continua mejora en la calidad y el rendimiento en todos nuestro artículos.

En nuestra producción se emplean procedimientos de moldeo por compresión, inyección y transferencia para los productos prensados, extrusión para perfiles y el engomado de cilindros, ruedas macizas y caños. Se puede fabricar piezas en cualquier tipo de caucho y cualquier color, por lo que en este tipo de artículos la variedad es amplia.

Los elastómeros, comúnmente conocidos como goma, son los materiales de mayor elasticidad. Estos se crean por la formación de enlaces químicos entre cadenas de polímeros entrecruzados.

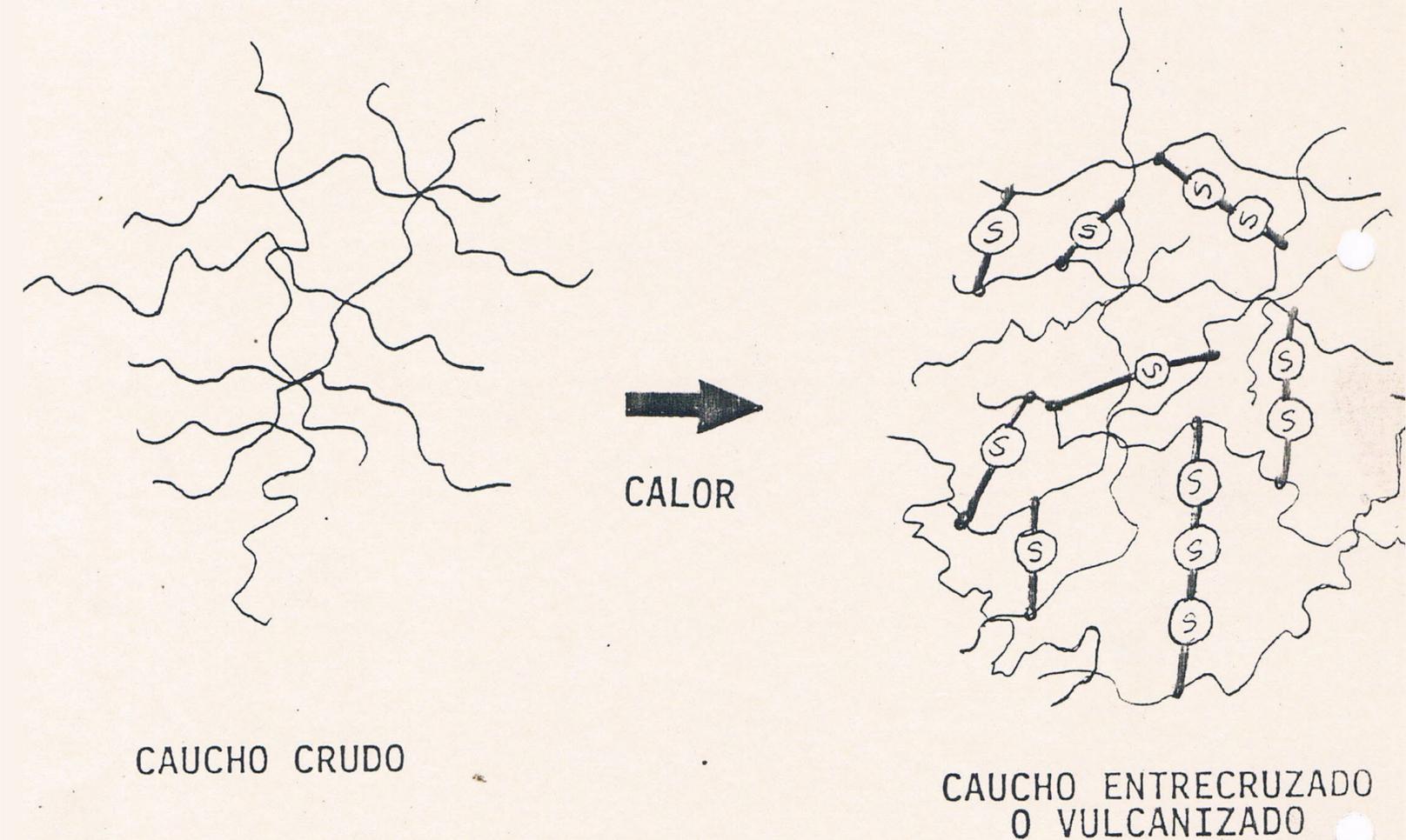
La elasticidad que adquiere por esta reacción química es su principal característica y es lo que diferencia a los elastómeros de los plásticos.

Elasticidad: propiedad de algunos materiales que se deforman bajo la acción de una fuerza pero que recuperan su forma original al cesar esta.

El mecanismo más conocido de esta reacción química es la vulcanización, que se descubrió por Charles Goodyear en 1839, en donde los enlaces químicos son puentes de uno o más átomos de azufre que conectan las cadenas del polímero.

VULCANIZACION

PROCESO DE ENTRECruzAMIENTO DE LAS MOLECULAS DE CAUCHO, POR MEDIO DE "PUENTES" GENERALMENTE FORMADOS POR ATOMOS DE AZUFRE.



La vulcanización es el más usado de los procesos de reticulación, también se usan peróxidos y óxidos metálicos según el tipo de caucho.

Variedad de Cauchos

Existen diferentes tipos de cauchos, naturales y sintéticos, algunos con características similares y otros muy diferentes al punto que los que resultan aptos para determinados usos pueden no serlo para otros.

Los cauchos más conocidos y usados son:

Natural, SBR, NBR, EPDM, BR, Policloropreno, Silicona, Fluorados, pero existen varios más, y su elección depende de su uso y del ambiente en que va a ser usada.





Rodiño S.A. se dedica a la fabricación de piezas de goma sola o vulcanizada a otros materiales como pueden ser metales, plásticos, textiles, etc. Apuntamos más que nada a la industria en cualquiera de sus rubros. Hacemos piezas técnicas según normas específicas requeridas, y para usos especiales podemos desarrollar piezas especiales en conjunto con el cliente.



Elaboramos nuestros propios compuestos y contamos con un laboratorio para controlar calidad y determinación de propiedades físicas.

Rodiño

IMPULSANDO EL URUGUAY PRODUCTIVO

 097 127 668 / ventas@rodinosa.com /  Rodiño S.A

Galicia 1358 / Lun. a Vie. de 8:30 a 18:00 / 2900 0844